Revista gaditana de Entomología, volumen VIII núm. 1 (2017):97-100 ISSN 2172-2595

Nuevos registros andaluces de *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839) (Coleoptera: Buprestidae: Coraebini)

Antonio Verdugo

Marqués de la Victoria, 2 - 1º D.
11100 San Fernando, Cádiz
averdugopaez@gmail.com

Resumen. Se ofrecen nuevas localidades andaluzas para la distribución de *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839), una especie citada sólo muy recientemente de la Península Ibérica. Como nuevo fitohuésped para la especie se cita a *Echinops strigosus* L., asterácea.
Palabras clave. *Meliboeus granulatus*; nuevos registros; *Echinops strigosus*; Andalucía; España

New Andalusian data of *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839) (Coleoptera: Buprestidae: Coraebini)

Abstract. New data on distribution of *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839)on andalusian localities are offered, a recently cited species on Iberian peninsula. As a new host plant for the species, *Echinops strigosus* L., Asteraceae is mentioned.
Key words. *Meliboeus granulatus*; new data; *Echinops strigosus* ; Andalusia; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:5B53E9F0-9274-4A0F-8D5D-A4523A8A6621

Desde que tuve conocimiento de la presencia de *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839), una especie norteafricana (Kubáň, 2006; 2016) en la Península Ibérica (Niehuis, 2014) me dediqué a su búsqueda, tanto en el campo como en colecciones particulares.

A la vez que buscaba el insecto intenté localizar cual sería el fitohuésped ya que la mayoría de especies de esta tribu suelen ser estenófagas, es decir limitadas a unas pocas especies vegetales, generalmente pertenecientes a un mismo género. Como conocíamos que la especie se desarrollaba en Marruecos sobre una especie de *Echinops* L. decidimos buscar principalmente en las localidades donde vegeta nuestra principal especie del género: *Echinops strigosus* L. Así, creemos que ha sido fundamental el haber encontrado este fitohuésped de la especie en España, que efectivamente ha resultado ser la asterácea *E. strigosus*, una planta que prefiere suelos removidos, sueltos y margosos y que habitualmente se encuentra en taludes, bordes de caminos y cunetas.

También y como recomendábamos en nuestra anterior nota a este respecto (Verdugo & Niehuis, 2016) hemos intentado estudiar colecciones de colegas en busca de individuos determinados como *Meliboeus amethystinus* (Olivier, 1790) y que pudieran corresponderse con la nueva especie, revisión que ha resultado exitosa en una ocasión.

El resultado de esta intensa búsqueda ha sido el hallazgo de cinco nuevas localidades para la especie, de tres provincias andaluzas diferentes que detallaremos en el capítulo de material.

MATERIAL Y MÉTODO

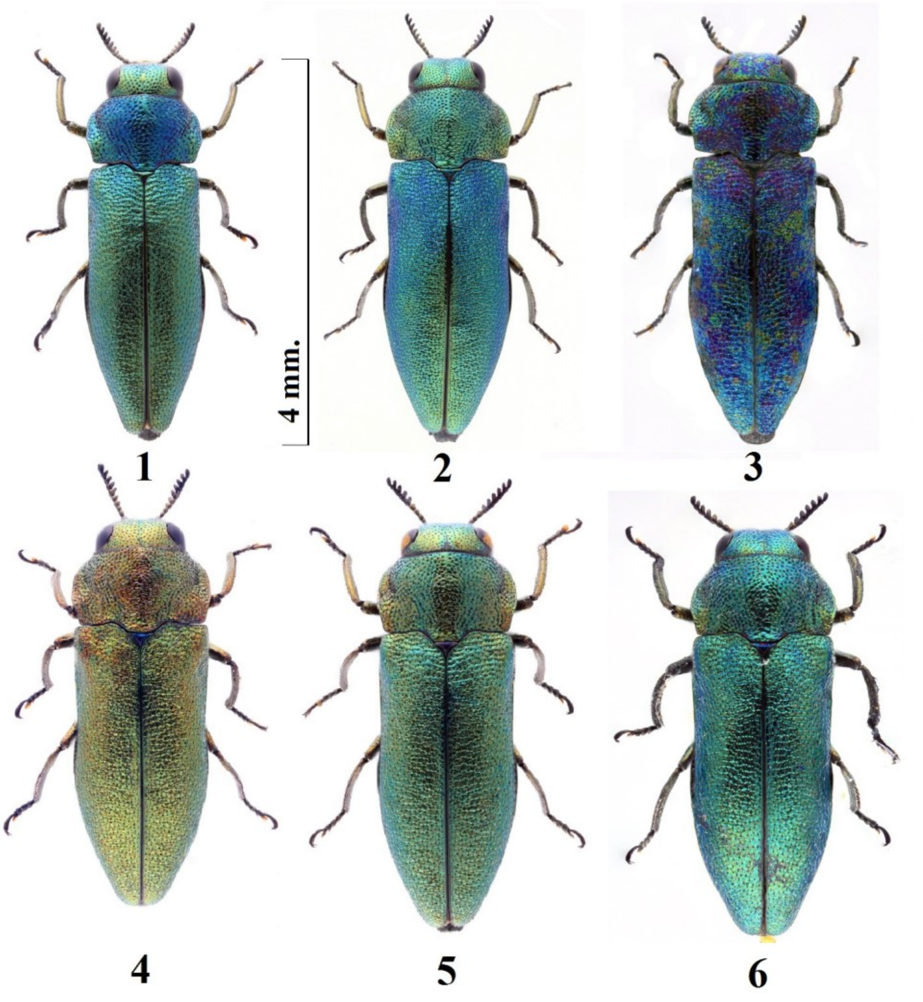
Las localidades para la especie y el material recogido proceden todos de capturas del autor y se encuentran en su colección, salvo que se indique lo contrario:
Provincia de Cádiz: Muela de Vejer, Vejer de la Frontera, 30STF31, 1/V/2017, 17 exs.
Provincia de Málaga: Carratraca, 30SUF38, 26/IV/2017, 42 exs.; Ardales, 30SUF38, 26/IV/2017, 13 exs.; Teba, 30SUF39, 26/IV/2017, 3 exs.; Carratraca, 30SUF38, 2/V/2017, 37 exs. P. Coello y A. Verdugo leg.
Provincia de Córdoba: Arroyo Zagrilla, Priego de Córdoba, 30SUG94, 2/IV/1989, 1 ex. M. Baena leg., ex. coll. P. Coello, A. Verdugo coll.; Cerro del Montecillo, Baena, 30SUG86, 26/3/1994, 1 ex. M. Baena leg., P. Coello coll.

VARIABILIDAD MORFOLÓGICA

Entre todo el material estudiado he observado algo de la variabilidad cromática que presenta la especie (Figs. 1-6), que entre los individuos estudiados abarca desde los verdes ligeramente azulados, que generalmente son machos hasta el verde dorado e incluso color oro, principalmente en las hembras. Las dimensiones van desde los 3,5 mm. a los 6,5 mm. de longitud. En la Figura 7 se pueden observar los edeagos de las dos especies de *Meliboeoides* Théry, 1942, donde se observan la diferente configuración de los parámeros y lóbulos medios, así como de la longitud total de los mismos.

BIBLIOGRAFIA

Kubáň, V., 2006. Buprestidae. – In: Löbl, I. & A. Smetana (Eds.) (2006): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 3*. Scarabaeoidea , Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. – 690 pp., Stenstrup.
Kubáň, V., 2016. Agrilinae. - In: I. Löbl, D. Löbl. (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3, Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Revised and updated edition. 983 pp., Leiden ; Boston : Brill.
Niehuis, M., 2014. Der Prachtkäfer *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Laporte et Gory, 1839) wieder species propria und seine Erstmeldung für Europa (Coleoptera: Buprestidae). *Mitt. internat. entomol. Ver.* 39. 1/2: 45 – 50
Verdugo, A. & Niehuis, M., 2016. Sobre la presencia de *Meliboeus* (*Meliboeoides*) *granulatus* (Gory & Laporte, 1839) en la Península Ibérica (Coleoptera: Buprestidae: Coraebini). *Revista gaditana de Entomología,* volumen VII núm. 1: 533-537



Figuras 1-6. Variabilidad de *Meliboeus granulatus* (Gory & Laporte, 1839) en Andalucía. 1. macho de Ardales, 26/IV/17; 2. macho de Carratraca, 26/IV/17; 3. macho de La Muela de Vejer, 1/V/17; 4. hembra de Ardales, 26/IV/17; 5. hembra de Carratraca, 26/IV/17; 6. hembra de Teba, 26/IV/17.



Figura 7. Edeagos de **A**. *Meliboeus amethystinus* (Olivier, 1790) y **B**. *Meliboeus granulatus* (Gory & Laporte, 1839)

Recibido: ***20 mayo 2017***
Aceptado: ***23 mayo 2017***
Publicado en línea: ***24 mayo 2017***